

**PENULISAN HUKUM / SKRIPSI**

**PELAKSANAAN KEWAJIBAN MENGELOLA LIMBAH INDUSTRI  
SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN PENCEMARAN LINGKUNGAN  
OLEH PT. EPSON DI KOTA BATAM**



**Disusun oleh :**

**NOVITA DORIS SILITONGA**

**NPM : 04 05 08718**  
**Program studi : Ilmu Hukum**  
**Program Kekhususan : Pertanahan, Pembangunan dan  
Lingkungan Hidup**

**UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA**  
**Fakultas Hukum**

**2010**

## **HALAMAN PERSETUJUAN**

### **PELAKSANAAN KEWAJIBAN MENGELOLA LIMBAH INDUSTRI SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN PENCEMARAN LINGKUNGAN OLEH INDUSTRI ELEKTRONIK DI KOTA BATAM**

**Disusun oleh:**

**NOVITA DORIS SILITONGA**

**NPM**

**: 040508718**

**Program Studi**

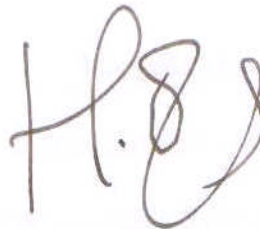
**: Ilmu Hukum**

**Program Kekhususan : Pertanahan, Lingkungan Hidup, dan  
Pembangunan**

**Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing**

**Pada tanggal 27 Oktober 2010**

**Dosen Pembimbing I,**



**Hyronimus Rhati, SH., LLM**

## HALAMAN PENGESAHAN

Penulisan Hukum / Skripsi ini telah dipertahankan dihadapan tim pengujian Penulisan Hukum / Skripsi Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta

dalam sidang akademik yang diselenggarakan pada :

Hari : Senin

Tanggal : 15 November 2010

Tempat : Ruang Dosen Lantai 2

Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Jl. Mrican Baru No. 28 Yogyakarta

Susunan Tim Penguji :

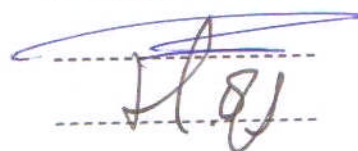
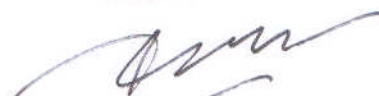
Tangan

Ketua : Junirahardjo, SH

Sekretaris : F.X. Endro Susilo, SH.,LLM

Anggota : Hyronimus Rhiti SH.,LLM

Tanda



Mengesahkan

Dekan Fakultas Hukum

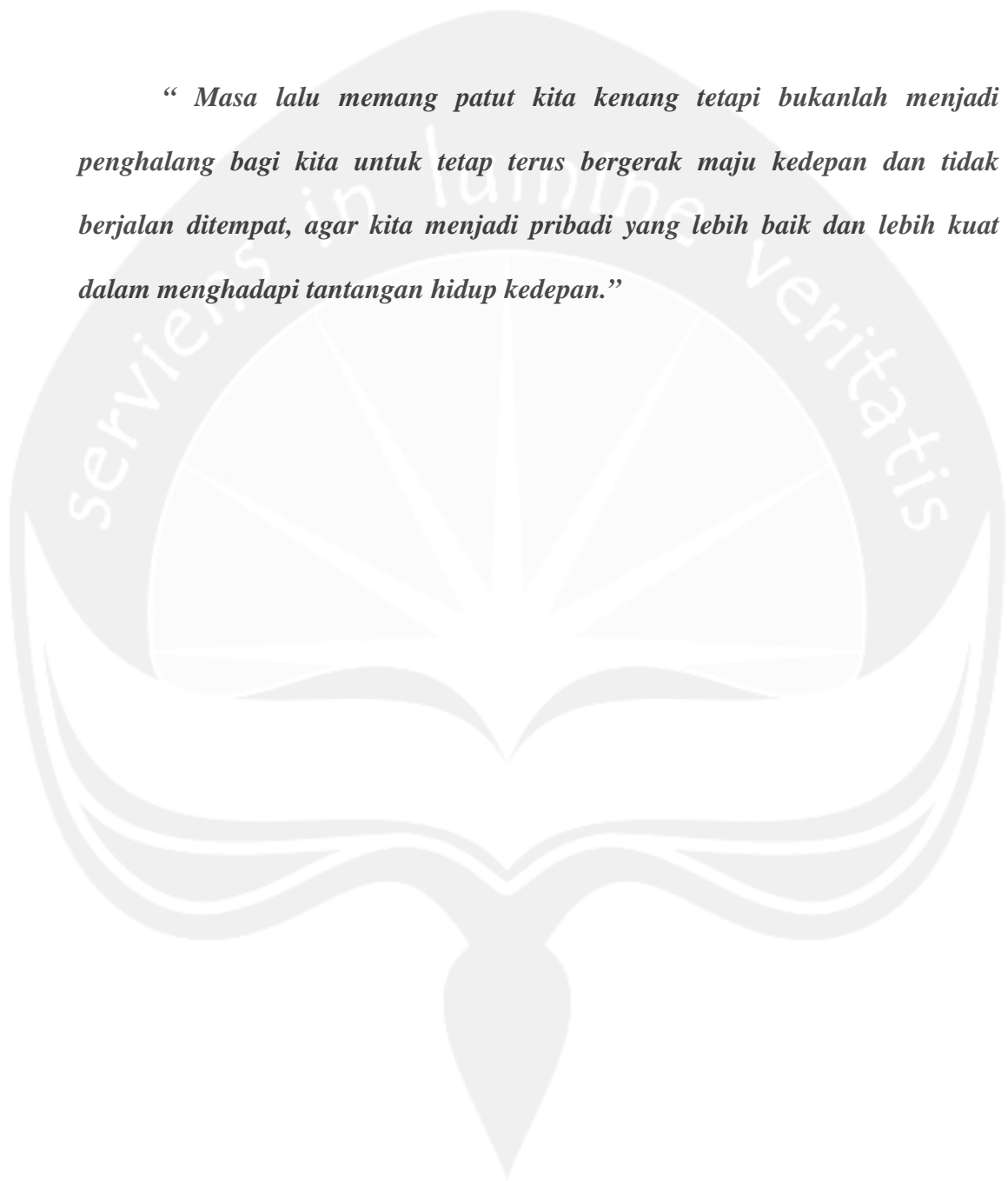
Universitas Atma Jaya Yogyakarta



Dr. Y. Sari Murti Widiyastuti, SH.,M.Hum

## HALAMAN MOTTO

*“ Masa lalu memang patut kita kenang tetapi bukanlah menjadi penghalang bagi kita untuk tetap terus bergerak maju kedepan dan tidak berjalan ditempat, agar kita menjadi pribadi yang lebih baik dan lebih kuat dalam menghadapi tantangan hidup kedepan.”*



## HALAMAN PERSEMBAHAN

Penulisan Hukum/Skripsi ini Penulis persembahkan secara istimewa kepada:

- *Tuhan Yesus Kristus yang ada Di Surga*
- *Kedua Orang Tua saya ng*
- *Adik-adikku tersayang*
- *Kekasihku Tercinta "Mas Christiawan Finza"*
- *Sahabat-sahabat Spesial yakni: Agnes Adrian, Yock, Elvitra, Retno, Sisil, Agnes Yunita, Agustina, Marishe dan Febran.*
- *Sahabat Kos Error*
- *Dosen Pembimbingku*

## KATA PENGANTAR

Dengan berkat Tuhan Yesus, penulis melimpahkan syukur karena berkat bimbingan Tuhan maka karya tulis ini dapat selesai sebagai salah satu persyaratan untuk menyelesaikan program S1 Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa karya tulis ini tidak akan terwujud tanpa bantuan dari pihak maupun lembaga terkait. Maka dalam kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada :

1. Dr. Y. Sari Murti Widyastuti, SH.,M.Hum., selaku Dekan Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
2. Bapak Hyronimus Rhiti SH.,LLM., selaku Dosen Pembimbing dalam penulisan hukum / skripsi yang telah membimbing dan meluangkan waktu, tenaga dan pikiran bagi penulis.
3. Bapak FX. Endro Susilo, SH.,LLM, selaku Dosen Pembimbing Akademik.
4. Seluruh Dosen Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta terima kasih atas bimbingan dan didikan yang diberikan selama penulis menempuh studi di Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
5. Kepala Bapedalda yaitu Ibu IR. A. Dendi Noviardi yang sudah memberikan kepercayaan kepada Penulis untuk melakukan penelitian di Bapedalda.
6. Sekretaris Bapedalda yaitu Ibu IR. Husnaini yang mau bersabar untuk memberikan bimbingan dalam Penulis mendapatkan data dari Bapedalda

7. Kabid. Pengendalian Lingkungan Yaitu Ibu Hamida Saragih, SH., yang sudah membantu Penulis mendapatkan data PT. Epson.
8. Kasubbid Pengendalian Lingkungan yaitu Bapak Moh. Zani, S.Si yang sudah membantu Penulis dalam mencari informasi data industry.
9. Assistant Manager of Batamindo Cakrawala Investment yaitu Kakak Veronika.
10. Assistant Manager of Epson Batam Industry yaitu Bapak Machmud yang sudah mengijinkan Penulis untuk melakukan penelitian di PT. Epson.
11. Seluruh staf dan karyawan perpustakaan yang telah memberikan pelayanan dengan baik.
12. Kedua Orang Tuaku yaitu: Luat Hasoloan dan Rustani Sitanggang yang mau bersabar serta selalu memberikan motivasi dan dukungan doa selama Penulis mengerjakan skripsi.
13. Adik-adikku yang sangat sayang sama aku yakni: Desi Natalia, Aryanto Prawijaya, Hendra Andrew, dan Febryan Elazer.
14. Separuh nafasku Demitrius Finza Christiawan yang senantiasa mendampingi dan memberikan motivasi juga doamu.
15. Ayu, Vita, Agnes Solo, Danang, Danar, Adit, Kanti, Ratna, Esi, Agnes Jogja, Kiki, Yohanes, Aris, Refan, Retno, Sisil, Kak Maria, Adit, Edward, dan seluruh teman seperjuangan yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.
16. Teman-teman kos Pringwulung yang memberikan keceriaan bagiku tiap hari dan selalu ada saat aku sakit Mbak Ninik yang baik dan penyabar,

Fanny yang udah ijinin ak bobo kamarnya, Ragil yang manja dan lucu, Wulan, Lusi, Galih, Mbak Yuli, Dian yang udah meluangkan waktunya mengantar ak ke Rumah Sakit, Uswah, Dina, Novi, Meta Ndut, Lucas Solo yang cerewet, Aji yang selalu memberikan dukungan moril.

Penulis menyadari bahwa penulisan hukum / skripsi ini masih jauh dari sempurna, karena keterbatasan pengetahuan dan pengalaman yang penulis miliki. Untuk itu kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca sangat diharapkan guna perkembangan dan penyempurnaan penulisan hukum / skripsi ini.

Akhir kata, diharapkan semoga penulisan hukum/ skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang telah membacanya. Selain itu diharapkan semoga penulisan hukum/skripsi ini dapat memberikan pengetahuan khususnya dalam bidang hukum.

Yogyakarta, 25 Oktober 2010

Novita Doris Silitonga



## ABSTRACT

Environmental pollution is our matter that importantly should be solved, it involves many aspects of life, such as secure and health of our life. All the matter of environmental pollution must be overcome as soon as possible, there are water pollution, air pollution, ground contamination effected by trash, acid rain, global climate change, decimation of ozone concentration, radio-active contamination. Effective steps are very important to keep the environmental balance, such as environmental quality standardization and monitoring surrounding using technology. All the effort in managing industrial waste continually and consistently is very important to do, because it's not only about jurisdiction demand but also save our environment from all the pollutions affected by industrial activities. Indonesia has a law to protect the entire environment, depend on the Regulation number 23 of 2007 about Environmental Protection and Management and then changes into the Regulation number 32 of 2009 about Environmental Protection and Management. In addition, Indonesia has another law about industrial sector Regulation number 5 of 1984, still it set about industrial permission of the company. All the legal provision is the nation tool that controls all the industrial activities to avoid the environmental pollution and surrounding. The important of environmental quality standardization in some of industrial activities is one attempt to reduce the level of pollutants in the waste efficiently. It makes all the divestment of the industrial activities effectively more health to the environment and the people.

*Keyword: controlling, managing, permission, pollution*

## **SURAT PERNYATAAN KEASLIAN**

Dengan ini penulis menyatakan bahwa Penulisan Hukum/Skripsi ini merupakan hasil karya asli penulis, bukan merupakan duplikasi ataupun plagiasi dari hasil karya penulis lain. Jika Penulisan Hukum/Skripsi ini terbukti merupakan duplikasi ataupun plagiasi dari hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan/sanksi hukum yang berlaku.

Yogyakarta, 25 Oktober 2010

Yang menyatakan,



Novita Doris Silitonga

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN MOTTO .....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
ABSTRACT.....	ix
PERNYATAAN KEASLIAN.....	x
DAFTAR ISI.....	xi
BAB I     PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	6
B. Rumusan Masalah .....	6
C. Tujuan Penelitian .....	7
D. Manfaat penelitian.....	7
E. Keaslian Penelitian.....	8
F. Batasan Konsep.....	8
G. Metode Penelitian.....	9
BAB II    PEMBAHASAN .....	12
A. Tinjauan Umum Tentang Industri Elektronik.....	12
a. Pengertian Industri.....	12
b. Industri Elektronik pada umumnya di Indonesia.....	14

c. Penggolongan atau Macam Industri .....	18
d. Perizinan dan Kegiatan Industri .....	22
e. Pelaku Kegiatan Industri .....	27
B. Tinjauan tentang Persoalan Lingkungan.....	28
a. Pengertian Limbah.....	28
b. Pengertian Pengelolaan Limbah .....	32
c. Pelaksanaan Pengelolaan Limbah Sebagai Upaya Pengendalian Pencemaran Lingkungan dan Pelestarian Fungsi Lingkungan Hidup .....	35
C. Tinjauan tentang Pelaksanaan Kewajiban Mengolah Limbah Industri Sebagai Upaya Mencegah Pencemaran Lingkungan oleh PT EPSON di Kota Batam .....	45
a. Gambaran Umum mengenai Kota Batam.....	45
b. Macam-macam Industri di kota Batam .....	47
c. Latar belakang mengenai PT. EPSON .....	48
d. Limbah hasil produksi dari PT. EPSON.....	50
e. Pelaksanaan Kewajiban Pengelolaan Limbah oleh PT. EPSON sebagai Pelaku Kegiatan/Usaha Industri Elektronik di Kota Batam.....	52
f. Pandangan Masyarakat Terhadap Dampak dari Kegiatan dan/ atau Usaha Industri PT. EPSON di Kota Batam .....	57

BAB III PENUTUP.....	60
----------------------	----

Kesimpulan.....	60
-----------------	----

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

